



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Data Analysis National Olympiad – DANO

МЕХАНИЗМ

Ответы к заданиям для самостоятельного выполнения



ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ

Предложите механизмы, объясняющие зависимость между следующими переменными:

- Чем выше положение вуза в рейтинге, тем выше доход выпускников
- Люди, у которых есть домашние питомцы, легче переносят самоизоляцию в условиях пандемии
- Женщины в среднем имеют более низкий доход, чем мужчины



ОТВЕТЫ К ЗАДАНИЯМ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ

Чем выше положение вуза в рейтинге, тем выше доход выпускников

- Высокорейтинговые вузы дают более качественное образование, их выпускники более производительны, поэтому работодатели готовы платить им большую зарплату (эффект обучения)

- Высокорейтинговые вузы привлекают более талантливых и целеустремленных абитуриентов, эти качества позволяют им в будущем получать более высокую зарплату (эффект отбора, а не обучения)



ОТВЕТЫ К ЗАДАНИЯМ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ

Люди, у которых есть домашние питомцы, легче переносят самоизоляцию в условиях пандемии

- Животные позволяют людям не чувствовать себя одним, т.к. с ними можно как-то общаться.
- Собаки заставляют людей регулярно покидать дом и гулять, это благоприятно влияет на психологическое состояние



ОТВЕТЫ К ЗАДАНИЯМ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ

Женщины в среднем имеют более низкий доход, чем мужчины

- **Общественные нормы определяют выбор профессии, при этом «женские» профессии являются менее оплачиваемыми, чем «мужские».**
- **Рождение детей заставляет женщин покидать рынок труда, терять опыт и квалификацию.**
- **В настоящее время руководящие позиции занимаются в основном мужчинами, принимая решение о повышении работника они при прочих равных условиях выбирают мужчин.**